



M1 FORSKALLINGSPANEL

Oppdatert: 04.04.2024



TEKNISKE DATA



TRESLAG	PEFC-sertifisert: Gran, Gran
FUKTIGHET	10 % ± 2 %
BREDDE PÅ DEKKLAMELLENE	Fra 40 mm, maks 130 mm
FLATE	Pusset to sider, melaminbelagt. Sporadiske skjøter opp til 50 mm lange, og 1 mm brede er tillatt, trefeil og større kvister er reparert
KANTENE	Melamin belegg
KJERNELAG	Kontinuerlig (ikke kantbånd)
KVISTER	Opptil 40 mm x 80 mm er tillatt
BONDING	Vann- og værbestandig lim – Aw100
MISFARGING/ SOPPANGREP	Misfarging av overflaten opptil 20% på hver side er tillatt
RØD STRIPE/BLÅVED	Svake røde striper og blåfarging er tillatt
SPREKKER	Maks helning 1:10; 1 mm bredde opp til 500 mm lengde er tillatt
HARPIKS LOMMER	Opptil 5 mm x 50 mm er tillatt
INSEKTANGREP	Lett insektangrep er tillatt
ORMEHULL	Små ormehull er av og til tillatt
DIMENSJONAL TOLERANSE	Tykkelse ± 1 mm Lengde ± 1 mm Bredde ± 1 mm

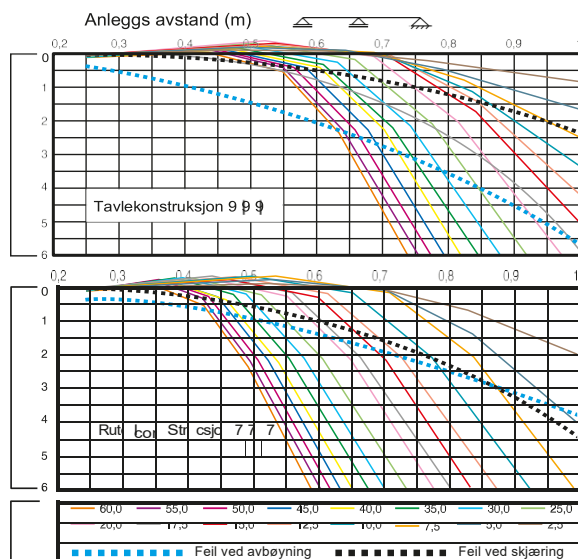


STATISK

MEKANISKE EGENSKAPER	21 MM	27 MM
BØYESTYRKE	40 N/mm ²	35 N/mm ²
ELASTISK MODUL (GJENNOMSNITT)	10.000 N/mm ²	10.000 N/mm ²



SENTRAL NEDBØYNING AV PLATEN



Panelkonstruksjon 27 mm		Anleggs avstand L (m)							
Last q (kN/m ²)	27 mm	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75
		0,05	0,08	0,12	0,18	0,26	0,35	0,47	0,62
		10 kN/m ²	0,10	0,16	0,25	0,36	0,51	0,70	0,95
		15 kN/m ²	0,15	0,24	0,37	0,54	0,77	1,05	1,42
		20 kN/m ²	0,20	0,32	0,46	0,72	1,02	1,41	1,89
		25 kN/m ²	0,25	0,40	0,62	0,90	1,28	1,76	2,36
		30 kN/m ²	0,30	0,48	0,74	1,08	1,53	2,11	2,84
		35 kN/m ²	0,35	0,57	0,86	1,26	1,79	2,46	3,31
		40 kN/m ²	0,40	0,65	0,98	1,44	2,04	2,81	3,78

Panelkonstruksjon 21 mm		Anleggs avstand L (m)							
Last q (kN/m ²)	21 mm	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75
		0,11	0,17	0,26	0,38	0,54	0,75	1,00	1,32
		10 kN/m ²	0,21	0,34	0,52	0,77	1,08	1,49	2,01
		15 kN/m ²	0,32	0,51	0,78	1,15	1,63	2,24	3,01
		20 kN/m ²	0,43	0,69	1,05	1,53	2,17	2,99	4,02
		25 kN/m ²	0,54	0,86	1,31	1,91	2,71	3,74	5,02
		30 kN/m ²	0,64	1,03	1,57	2,30	3,25	4,48	6,03
		35 kN/m ²	0,75	1,20	1,83	2,68	3,80	5,23	7,03
		40 kN/m ²	0,86	1,37	2,09	3,06	4,34	5,98	8,04



PRODUKTUTVALG

21 MM

100 stk. pakke
9,45 kg/m²

21 MM E-PROFIL

100 stk. pakke
10,05 kg/m²

27 MM

80 stk. pakke
12,70 kg/m²

27 MM

80 stk. pakke
12,70 kg/m²

